



SERÁ O FIM
DO DBLINK?

POSTGRESQL E FDW



**LUTAR CONTRA O SONO DEPOIS
DO ALMOÇO**

**CONTA COMO ATIVIDADE
FÍSICA?**



QUEM SOMOS?

QUEM

SOMOS?



DBA POSTGRESQL

Atualmente trabalha alocado no Ministério da Justiça pela GlobalWeb;

Consultor de banco de dados;
Colaborador da Comunidade Brasileira de PostgreSQL.

Apreciador de cervejas;

www.cleyssonlima.com.br

cleyssondba@gmail.com



DBA POSTGRESQL

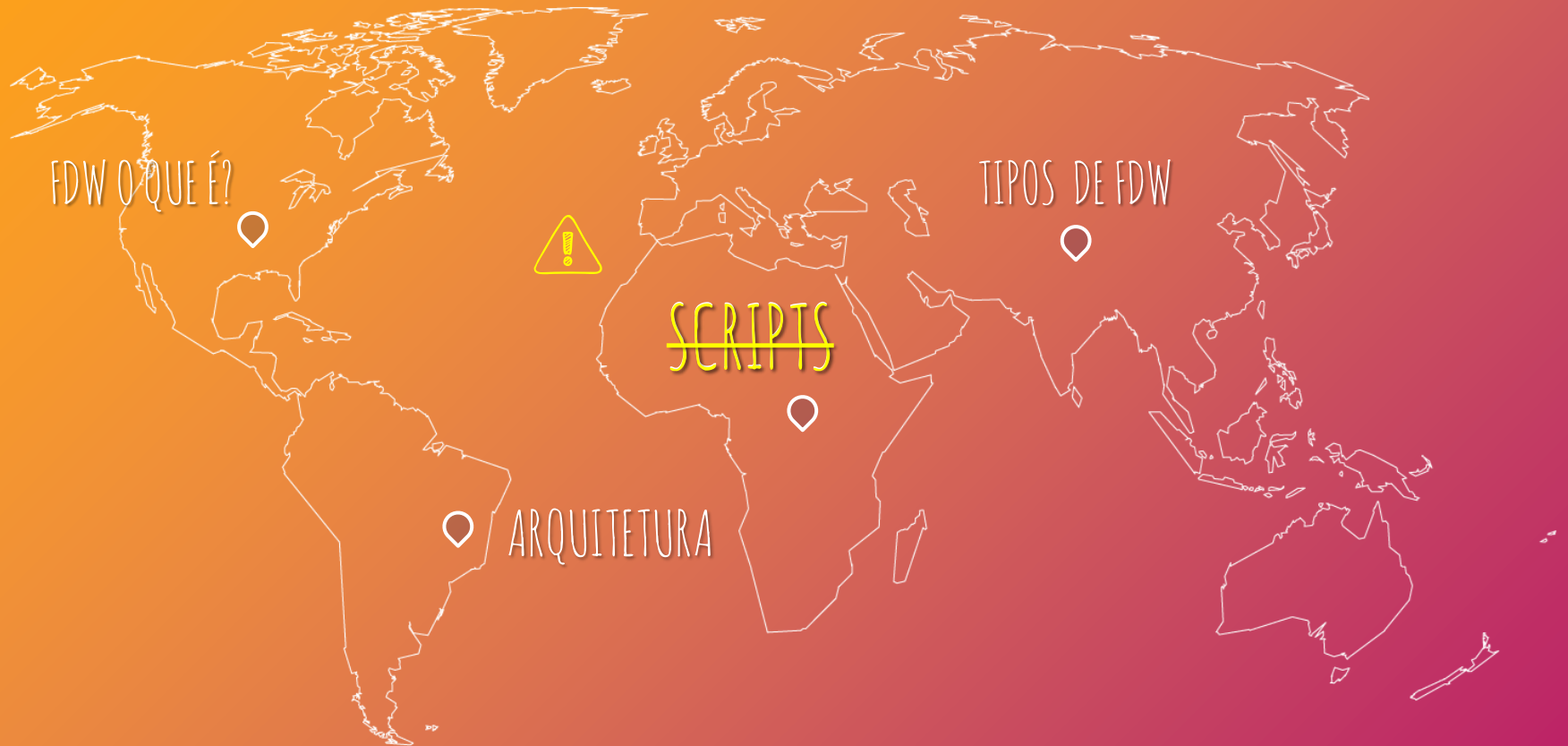
Entusiasta por Software Livre, possui mais de dez anos em administração de banco de dados, seu primeiro contato com o PostgreSQL foi na versão 8.1.

Administra bancos de dados PostgreSQL e MySQL, gosta de codificar em Shell Script e no tempo livre seu hobby é estar com sua família =D.

<https://medium.com/@alanegod>

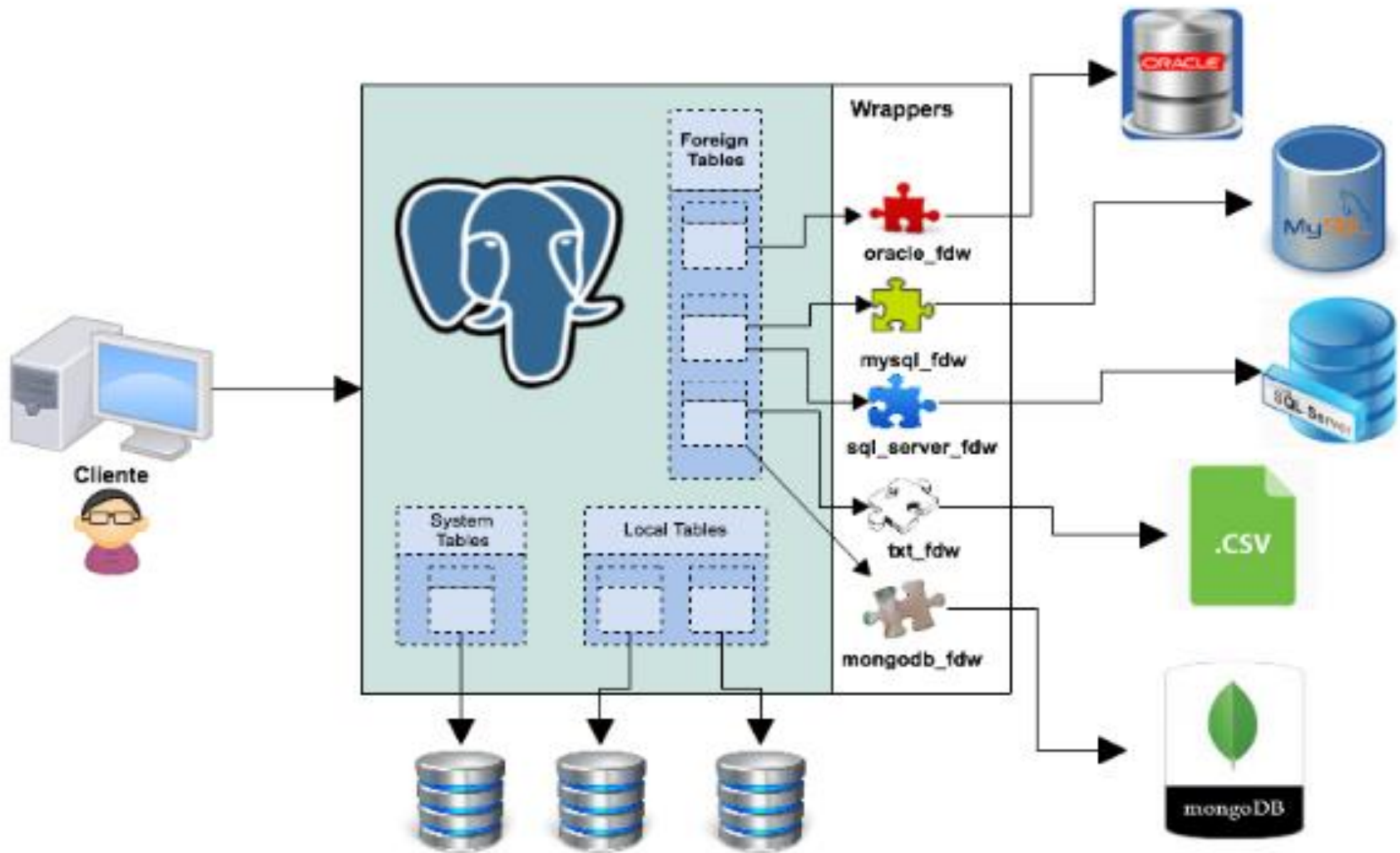
alanegod@gmail.com

AGENDA



FDW O QUE É?

Foreign Data Wrapper é um recurso que permite manipular tabelas externas em um banco de dados PostgreSQL, são proxies para alguma outra fonte de dados. Quando você faz uma consulta em uma tabela estrangeira, o FDW consulta a fonte de dados externa e retorna os resultados como se estivessem vindo de uma tabela em seu banco de dados.



FDW TIPOS



RELACIONAIS



NÃO RELACIONAIS*



ARQUIVOS



OUTROS



TIPOS DE FDW



RELACIONAIS



NÃO RELACIONAIS



ARQUIVOS



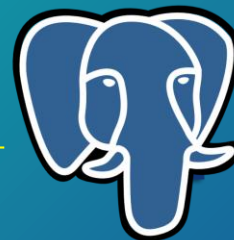
FDW TIPOS

TODOS OS SCRIPTS APRESENTADOS AQUI ESTÃO
DISPONÍVEIS EM:

<https://github.com/alansr/pgconfbrasil2018>

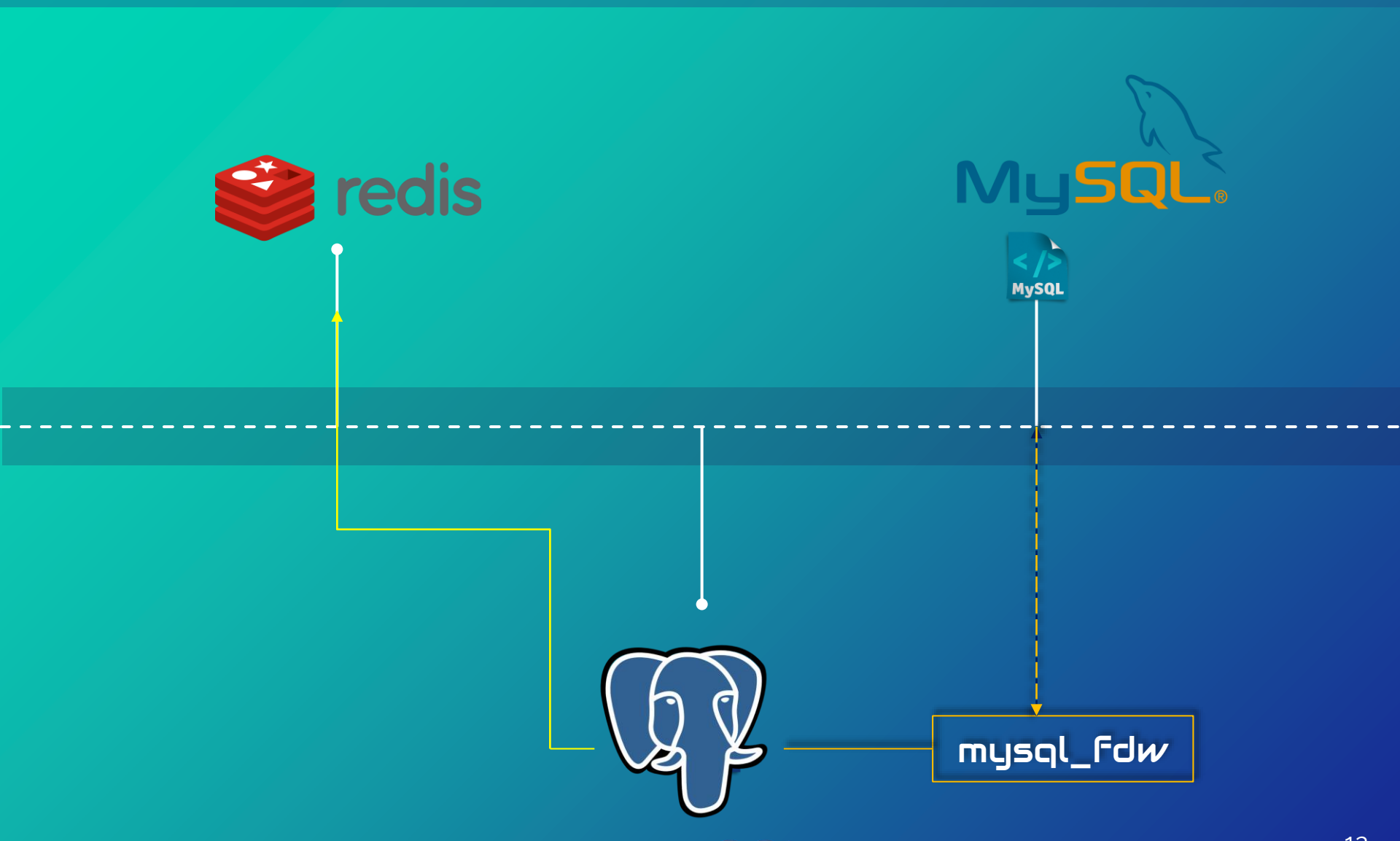
<https://github.com/cleyssonlima/pgconfbrasil2018>

GitHub



mysql_fdw











PostgreSQL





E o dblink?

FDW VS DBLINK

-	FDW	dblink
EXTENSÃO		
TABELA		
CHAMADA DIRETA		
CHAMADA NA CONSULTA		
SEGURANÇA		



FDW

REVISANDO!



É UMA EXTENSÃO



MODULAR



**SUPOORTE A
VÁRIOS
RECURSOS**



CREATE SERVER



**CREATE USER
MAPPING**



**CREATE
FOREIGN
TABLE**



AGRADECIMENTOS



OBRIGADO THANKS!

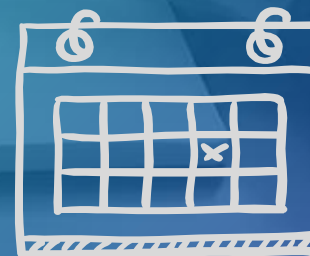
DÚVIDAS?

ACONTECERÁ EM OUTUBRO
NO UNICEUB.

CONTAMOS COM A SUA
PRESENÇA.



PG DAY
BRASÍLIA





**ESSA APRESENTAÇÃO ESTÁ
DISPONÍVEL EM**



SlideShare

<http://www.slideshare.net/ribeiroalan>
<http://www.slideshare.net/cleyssonlima>